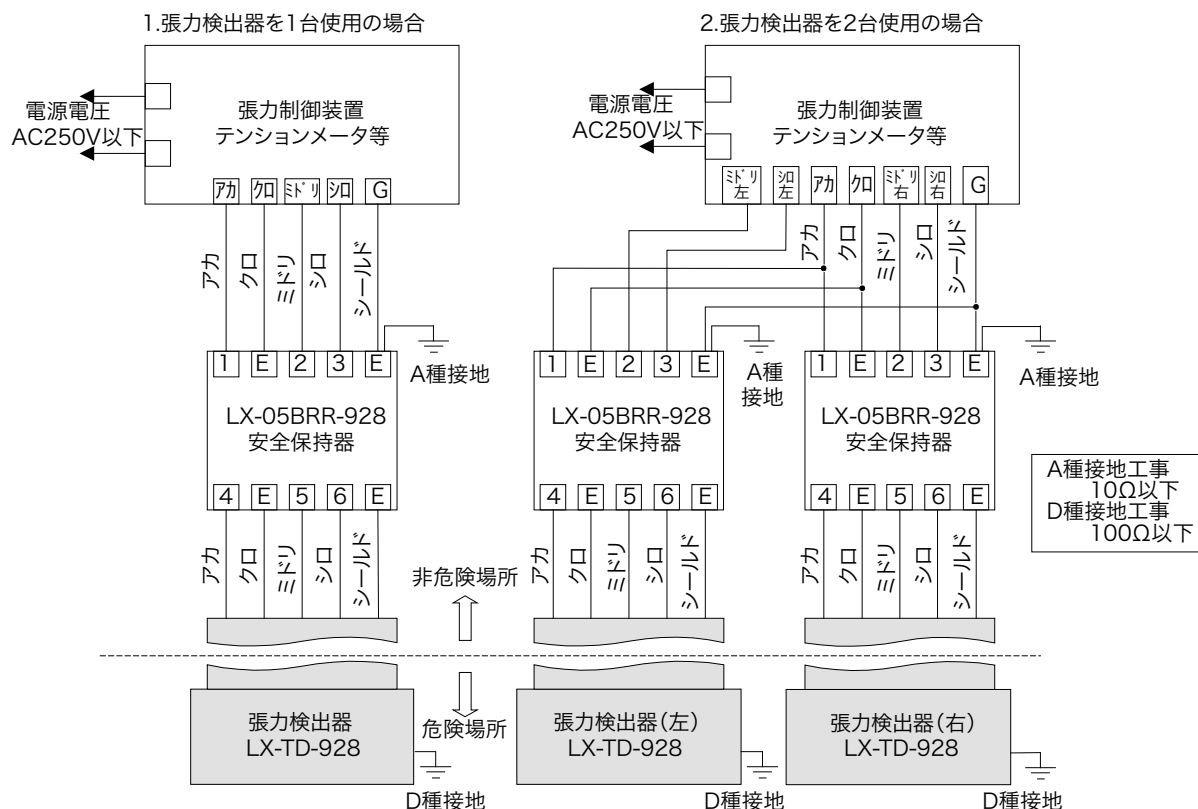


■ 入出力配線



注意

- 改造禁止。ただしケーブルの切断は除きます。
- 安全保持器は、非危険場所に設置してください。
- 安全保持器の設置はA種接地のこと。
- 制御装置またはメータの電源電圧はAC250V, DC250Vを超えないこと。
- 本図は検出器を圧縮方向で使用する場合の結線を示す。
引張方向で使用する場合は制御装置側で配線を「ミドリ・シロ」入替えのこと（詳細は制御装置の取扱説明書による）。
- 本安全回路の外部配線インダクタンスは1mH以下、外部配線キャパシタンスは1μF以下のこと。
- 安全保持器の外部配線接続部に、外部配線が接続された状態でIP20の保護等級を満足しない場合は、安全保持器はIP20以上の容器に収納して用いてください。
（安全保持器の外形寸法図中の注1の寸法が端子を取付けた状態で7mm以上にする必要があります。）
- 適用機種は下記のとおり。
LX-005TD-928・LX-015TD-928・LX-030TD-928
LX-050TD-928・LX-100TD-928・LX-200TD-928
- 安全保持器は、LX-05BRR-928。

■ 適用爆発性ガス分類

温度等級		T1	T2	T3	T4	T5
		450℃超過	300℃を超え450℃以下	200℃を超え300℃以下	135℃を超え200℃以下	
爆発性ガスの分類	II A	アセトン 酢酸エチル ベンゼン 一酸化炭素 O-キシレン メタノール プロパン トルエン	エタノール 酢酸ブチル エチルベンゼン 1-ブタノール N,Nジメチルホルムアミド	ヘキサン シクロヘキサン ガソリン	アセトアルデヒド トリチルアミン	
	II B		エチレン		エチルメチルエーテル ジエチルエーテル	
	II C	水素				二硫化炭素

上記表の■で囲まれたガスが対象となります。

爆発性ガスの分類II Cの水素や、温度等級T5以上の二硫化炭素は対象外です。